



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 266325	(10) Y
(21)	(20) FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1983

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A43B 7/22 // A43B 7/06
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "CALZADO INFANTIL PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S) CHICCO ESPAÑOLA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Avda. de las Industrias, s/nº Polígono Industrial Urtinsa - <u>ALCORCON</u> (Madrid)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. FRANCISCO GARCIA CAERLIZO	Ref.: O.G.: 39.268/MF
--	-----------------------

La presente invención, se refiere a un calzado infatil perfeccionado, mediante el cual se consigue que los pies de los niños se desarrollen sin que sufran malformaciones irreparables.

5. Normalmente, la malformación de los pies de -- las personas se originan como consecuencia de la utilización de malos calzados durante la edad infantil, de modo que si -- en dicha edad se producen deformaciones de los pies resulta después irreparable, es decir que en las personas adultas se
10. hace imposible corregir cualquier tipo de malformación de -- los pies originada como consecuencia de utilizar malos calza dos en la edad infantil.

Aunque en la actualidad los fabricantes de cal zados tienen en cuenta las consecuencias derivadas de la ma
15. la confección de los calzados, lo cierto es que el calzado -- perfecto no se ha llegado a conseguir en virtud de que si se evitan determinados males de los pies pues lleva consigo -- otros contrarios como consecuencia del calzado. Así, se han conseguido calzados de alta calidad para niños que evitan --
20. malformaciones de los pies, pero por ejemplo tales calzados -- no son transpirables y además en la mayoría de los casos son acusadamente pesados e incómodos para el niño, llegando in-- cluso en la época de calor a no soportarlos.

Es por ello que la invención propone un tipo --
25. de calzado para niños que además de cumplir el requisito -- principal, cual es evitar la malformación de los pies, resul ta a su vez cómodo, práctico y transpirable, constituyendo -- lo que pudiera considerarse como un calzado ligero y deporti vo.

30. Para ello, el calzado de la invención está ---

constituido de tal modo que su cabezal es de material "nabuk" transpirable, flexible y cómodo, y además está constituido - el calzado de forma que su suela es de poliuretano expandido, muy resistente, extraligero y antideslizante, con suela de -

5. material especial como es el "olo américa" inserta entre el poliuretano para permitir la transpiración y proporcionar -- una mayor higiene.

De esta forma se consigue un calzado infantil sumamente resistente al uso, y a la vez resulta un calzado -

10. ligero como el deportivo pero con la ventaja de ser elegante al mismo tiempo.

El calzado, aparte de las características de - novedad comentadas, contará en el puente con una plantilla - anatómica, y presentará un forro de napa, así como un acol-

15. chado superior en el talón, evitando todo tipo de rozaduras e incomodidades que normalmente se dan en los calzados infan- tiles que se fabrican para evitar las malformaciones de los pies.

Con el fin de facilitar la mejor comprensión:

20. de las características de novedad y estructurales del calza- do objeto de la invención, se va a realizar una descripción detallada con la ayuda de una hoja de planos en la que se ha representado una vista en sección longitudinal del calzado - infantil, en el que se aprecian únicamente sus partes funda-

25. mentales y de novedad.

Sobre la referida figura, las referencias numé- ricas corresponden a:

1.- Corte del calzado.

2.- Forro de napa.

3.- Plantilla anatómica sobre el puente del --

30.

calzado.

4.- Suela de cuero.

5.- Pieza o parte del tacón de poliuretano expandido.

5.

6.- Parte posterior del talón de poliuretano - expandido.

7.- Parte de la puntera de poliuretano expandido.

En la figura comentada, puede verse el corte -

10. longitudinal del calzado en el que se aprecia como el cabezal (1) o corte del mismo está constituido por un material -

comunmente denominado "nabuk" que es muy transpirable, el -- cual se complementa interiormente con el correspondiente fo-

15. rro (2) de napa, presentando en el puente la plantilla anatómica (3) que corrige una posible malformación o planitud del pié.

La parte superior del talón cuenta con un acolchado (4) que evita cualquier tipo de rozaduras que normal- mente se dan o se originan con otro tipo de calzados.

20.

En cuanto a las características de novedad del calzado, aparte de la ya comentada y consistente en que el corte (1) es de "nabuk"; radican en el hecho de que la suela

(4) va insertada entre el poliuretano expandido que constitu ye la parte externa de tal suela, pudiéndose ver como la pie

25.

za (5) del tacón de poliuretano expandido se prolonga supe- rior y posteriormente sobre el talón (6) y la pieza de la -- puntera (7) también se prolonga frontalmente y hacia arriba de la propia puntera, para continuarse luego en el corte (1) de "nabuk".

30.

De esta forma se consigue un calzado cómodo y

ligero y a la vez sumamente transpirable, cumpliendo con la finalidad primordial y consistente en que el calzado evita - cualquier tipo de malformación del pié del usuario, siendo - éste un niño.

5. Aparte de las ventajas y cualidades comentadas, el calzado resulta muy resistente al uso y al desgaste, en - virtud de que la suela es de poliuretano expandido especial como ya se ha dicho con anterioridad.

10. El solicitante se reserva el derecho de exten- der esta demanda a los paises extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Conve- nio Internacional para la protección de la Propiedad Indus- trial.

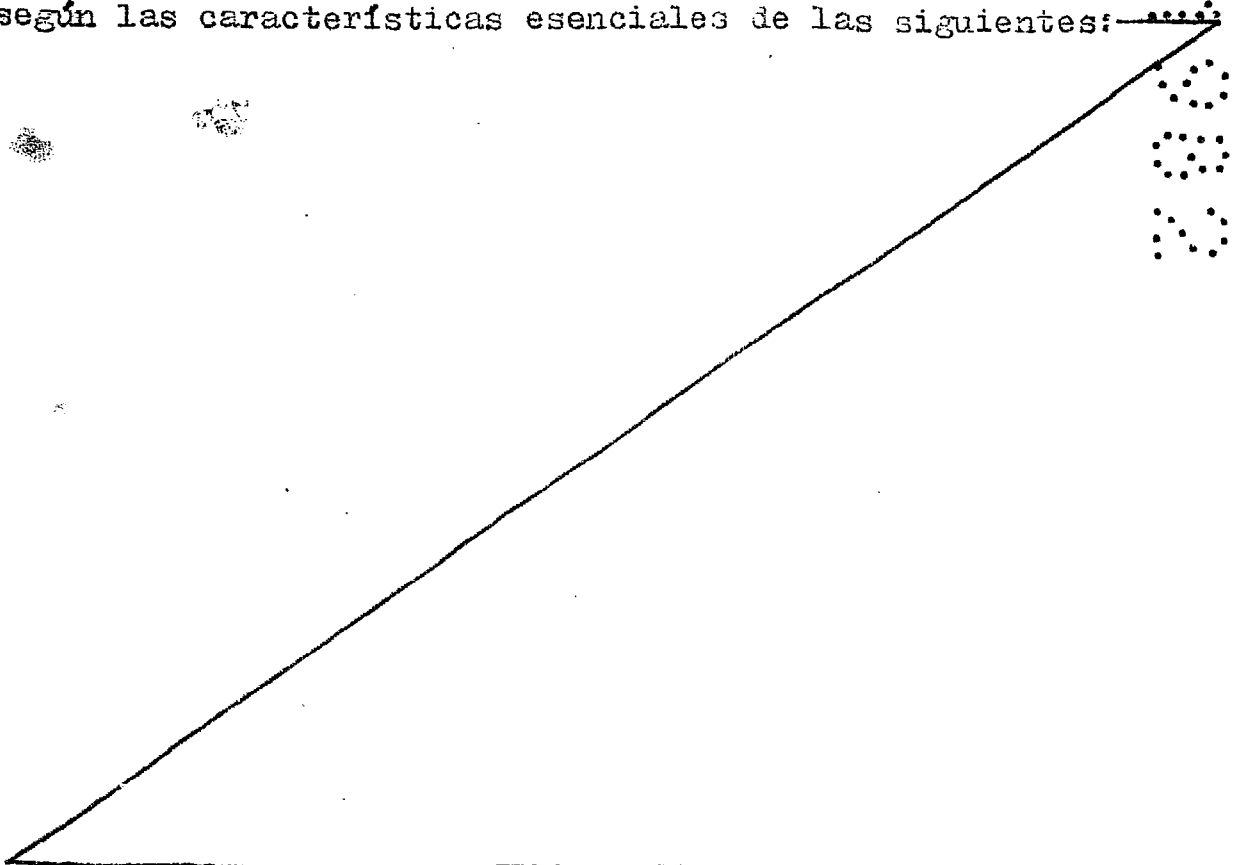
N O T A

15. El Modelo de Utilidad, que se solicita por -:- veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legisla- ción, deberá recaer sobre: "CALZADO INFANTIL PERFECCIONADO", según las características esenciales de las siguientes: -:-

20.

25.

30.



REIVINDICACIONES

1.- Calzado infantil perfeccionado, que estando especialmente destinado a evitar las malformaciones de los pies, resultando además totalmente transpirable, ligero y resistente al uso, y siendo del tipo de los que el corte está formado por una pieza de material con un forro interior de napa y una plantilla anatómica en correspondencia con el puente, esencialmente se caracteriza porque el material que constituye el corte del calzado propiamente dicho es de "nabuk" muy transpirable, mientras que la suela externa es de poliuretano expandido, la cual se prolonga exteriormente por la parte posterior del talón, en toda su altura, y por una parte anterior y también superior de la puntera, quedando insertado en dicho material de poliuretano una suela interna de cuero que facilita la total transpiración.

2.- "CALZADO INFANTIL PERFECCIONADO"

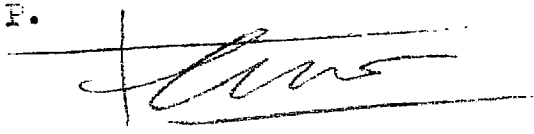
Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

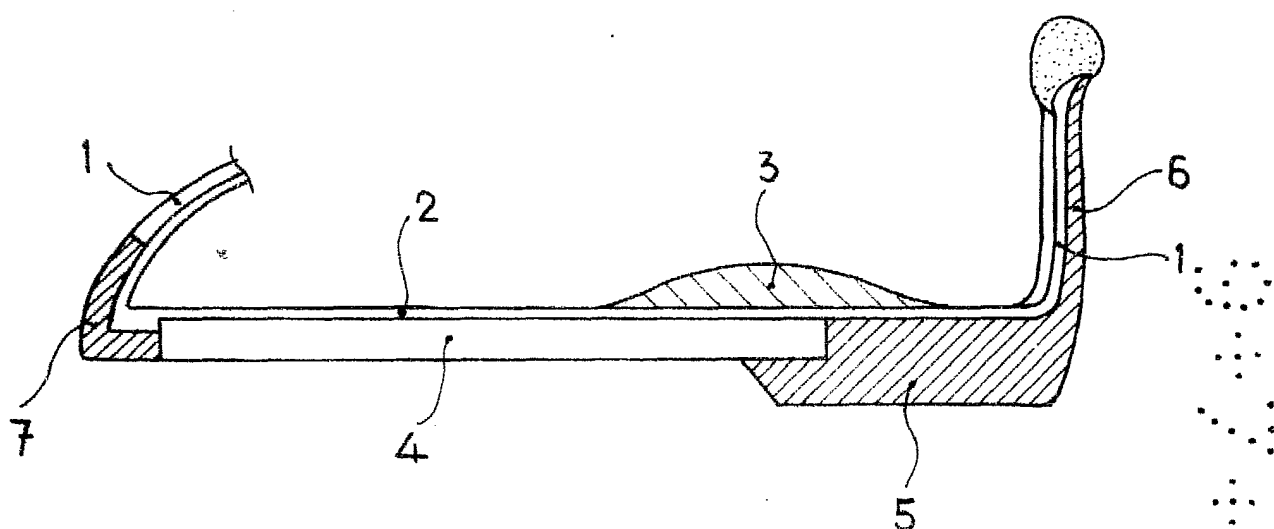
20.

Madrid, 9 JUL. 1982

CHICCO ESPAÑOLA, S.A.

P.F.





Madrid, - 9 JUL. 1982
P.P.

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

Escala variable